

SANAGA



Doté d'un design ultra moderne, aux lignes courbées, **Sanaga** donnera un tout nouveau dynamisme à votre salle de bains grâce à la surface plane et épurée de sa colonne centrale. **Sanaga** affirme son caractère par ses tubes

fluides et aérés dont le rythme et l'ouverture latérale facilitent l'accès aux draps de bains. Douceur et esthétisme s'invitent ainsi discrètement dans votre intérieur.

Version Électrique	Version Mixte	Version Eau Chaude réversible
Émetteur infrarouge à affichage digital. Normes : Classe II - IP44 - IK08 - C€	Raccordements : 1 orifice en bout 1/2 sur collecteur droit. Robinetterie monopoint 4 voies non livrée avec l'appareil. Normes : Classe II - IP44 - IK08 - C€	Raccordements : 2 orifices 1/2 de chaque côté du collecteur. Pression de service : 4 bar Normes : C€
En mm.	En mm.	En mm.

Les certificats NF sont en cours de validation.



Régulation de série

Émetteur infrarouge à affichage digital

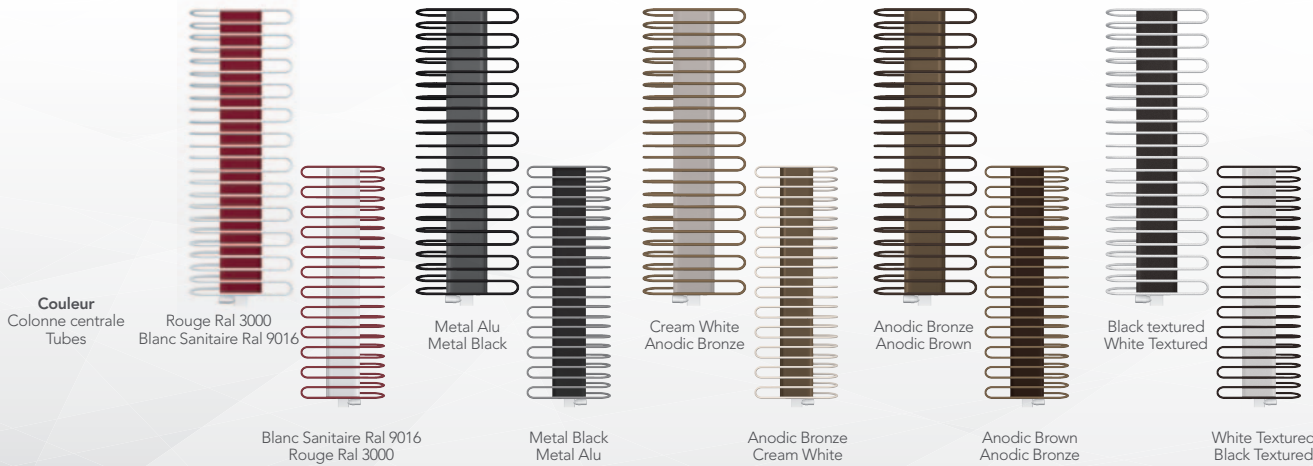
- Affichage de l'heure et de la température ambiante rapide et pratique,
- 3 programmes de chauffe pré-enregistrés et 2 programmes modifiables à volonté pour plus de confort,
- Fil pilote 6 ordres.

Accessoires

- Fixations incluses dans l'emballage du radiateur.

SÉLECTION DE DUO DE COULEURS RÉVERSIBLES

Duo de couleurs disponible uniquement sur modèle Sanaga.



RADIATEURS SECHE-SERVIENTTES ARBORESCENCE SMART & SANAGA

TARIF 2014



atingthroughinnovation.*

* Le chauffage par l'innovation.

SANAGA
DESIGN ULTRA MODERNE
AUX LIGNES COURBÉES.



www.finimetal.fr

* Le chauffage par l'innovation.



ARBORESCENCE SMART



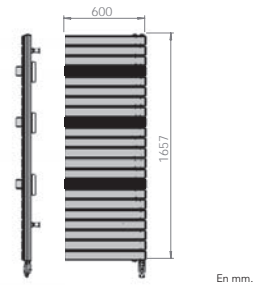
Ingénieurs, grâce à ses bras légèrement cintrés et son tout nouveau **mouvement latéral** maîtrisé de 10 cm maximum, **Arborescence Smart** vous permet de bénéficier d'une serviette de bains chaude en permanence tout en vous facilitant son accès.

Ses tubes plats particulièrement reconnus en terme de performance favorisent le rayonnement pour une diffusion de chaleur idéale dans votre salle de bains. Les accessoires de la gamme sèche-serviettes Finimétal sont également adaptables sur **Arborescence Smart**.

Version Électrique



Émetteur infrarouge à affichage digital.
Normes :
Classe II - IP44 - IK08 - C-CE

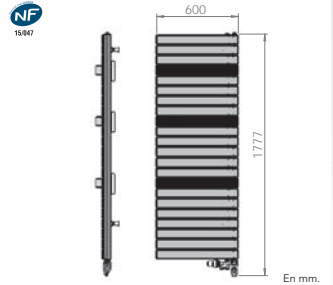


En mm.

Version Mixte



Raccordements : 1 orifice en bout ½ sur collecteur droit. Robinetterie monopoint 4 voies non livrée avec l'appareil.
Normes : Classe II - IP44 - IK08 - C-CE

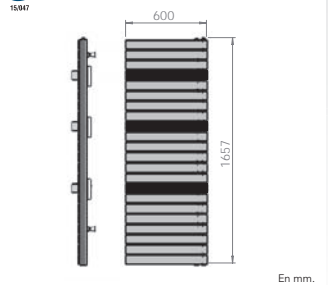


En mm.

Version Eau Chaude



Raccordements : 2 orifices ½ de chaque côté du collecteur.
Pression de service : 4 bar
Normes : C-CE



Les certificats NF sont en cours de validation.

Régulation de série

Émetteur infrarouge à affichage digital

- Affichage de l'heure et de la température ambiante rapide et pratique,
- 3 programmes de chauffe pré-enregistrés et 2 programmes modifiables à volonté pour plus de confort,
- Fil pilote 6 ordres.

Accessoires

- Gamme d'accessoires en blanc et chromé
- Fixations incluses dans l'emballage du radiateur.



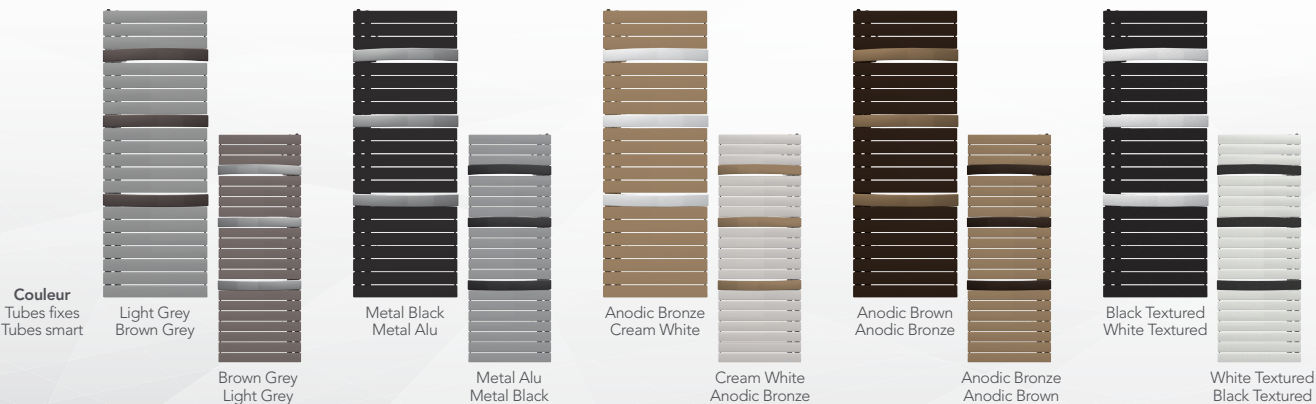
En option : Soufflant Speed'Air 1000W pour une montée en température rapide.

en option

SÉLECTION DE DUO DE COULEURS RÉVERSIBLES

Conçus dans notre usine française Rettig située à Biache-Saint-Vaast (62), **Arborescence Smart** équipé de 2 ou 3 tubes smart en mouvement et **Sanaga** aux courbes épurées, se déclinent dans 5 duos de couleurs pour s'intégrer au mieux à votre décoration et en s'accordant aux dernières tendances actuelles. Les finitions aux effets texturés ou pailletés donnent de l'éclat à votre sèche-serviettes tout en facilitant leur entretien.

Duo de couleurs disponible uniquement sur modèle Arborescence Smart.



Tarif Public Arborescence Smart

Arborescence Smart					Collecteur à droite en standard					
Couleur	Puissance [watts] Électrique / Δt 50°C	Nbre de tubes fixes / tubes smart	Largeur (mm)	Hauteur (mm) Électrique / Mixte / Eau Chaude	Version Électrique*		Version Mixte*		Version Eau Chaude	
					Réf.	Prix H.T.€	Réf.	Prix H.T.€	Réf.	Prix H.T.€
Blanc Ral 9016	750 / 796	16 / 2	600	1 477 / 1 357	ARSD1660EF	952,3	ARSD1660MF	1 059,5	ARSD1660C	753,3
Metal Black / Metal Alu					ARSD1660EFMBMA	1 050,1	ARSD1660MFBMA	1 157,3	ARSD1660CMBMA	851,1
Duo de couleurs	1 000 / 934	19 / 3	600	1 777 / 1 657	ARSD1660EF_____	1 050,1	ARSD1660MF_____	1 157,3	ARSD1660C_____	851,1
Blanc Ral 9016					ARSD1960EF	1 115,3	ARSD1960MF	1 222,6	ARSD1960C	846,5
Metal Black / Metal Alu					ARSD1960EFMBMA	1 213,1	ARSD1960MFBMA	1 320,4	ARSD1960CMBMA	944,3
Duo de couleurs					ARSD1960EF_____	1 213,1	ARSD1960MF_____	1 320,4	ARSD1960C_____	944,3

Arborescence Smart Speed'Air soufflant 1 000 watts intégré à l'appareil					Collecteur à droite en standard					
Couleur	Puissance [watts] Électrique / Δt 50°C	Nbre de tubes fixes / tubes smart	Largeur (mm)	Hauteur (mm) Électrique / Mixte / Eau Chaude	Version Électrique*		Version Mixte*		Version Eau Chaude	
					Réf.	Prix H.T.€	Réf.	Prix H.T.€	Réf.	Prix H.T.€
Blanc Ral 9016	750 / 796 + 1 000	16 / 2	600	1 477 / 1 357	ARSD1660EV	1 113,2	ARSD1660MV	1 220,3	ARSD1660CV	977,1
Metal Black / Metal Alu					ARSD1660EVMBMA	1 211,0	ARSD1660MVBMA	1 318,1	ARSD1660CVMBMA	1 074,9
Duo de couleurs	1 000 / 934 + 1 000	19 / 3	600	1 777 / 1 657	ARSD1660EV_____	1 211,0	ARSD1660MV_____	1 318,1	ARSD1660CV_____	1 074,9
Blanc Ral 9016					ARSD1960EV	1 276,2	ARSD1960MV	1 383,5	ARSD1960CV	1 070,3
Metal Black / Metal Alu					ARSD1960EVMBMA	1 374,0	ARSD1960MVBMA	1 481,3	ARSD1960CVMBMA	1 168,1
Duo de couleurs					ARSD1960EV_____	1 374,0	ARSD1960MV_____	1 481,3	ARSD1960CV_____	1 168,1

Pour tous les modèles avec collecteur verticaux à gauche, remplacer "D" par "G".

Délai réduit avec collecteur à droite

Tarif Public Sanaga

Sanaga					Ouverture à gauche en standard					
Couleur	Puissance [watts] Électrique / Δt 50°C	Nbre de tubes	Largeur (mm)	Hauteur (mm) Électrique / Mixte / Eau Chaude	Version Électrique*		Version Mixte*		Version Eau Chaude	
					Réf.	Prix H.T.€	Réf.	Prix H.T.€	Réf.	Prix H.T.€
Blanc Ral 9016	750/723	8	600	1 246 / 1 136	SAG50860EF	1 055,8	SAG50860MF	1 158,6	SA50860C	778,2
Black Text./ White Text.					SAG50860EFBTWT	1 153,6	SAG50860MFBTWT	1 256,4	SA50860CBTWT	876,0
Duo de couleurs	1 000/ 1 114	12	600	1 822 / 1 712	SAG50860EF_____	1 153,6	SAG50860MF_____	1 256,4	SA50860C_____	876,0
Blanc Ral 9016					SAG51260EF	1 192,5	SAG51260MF	1 285,0	SA51260C	963,2
Black Text./White Text.					SAG51260EFBTWT	1 290,3	SAG51260MFBTWT	1 382,8	SA51260CBTWT	1 061,0
Duo de couleurs					SAG51260EF_____	1 290,3	SAG51260MF_____	1 382,8	SA51260C_____	1 061,0

Pour tous les modèles avec ouverture à droite, remplacer "G" par "D".

Délai réduit avec ouverture à gauche

Code Duo de couleurs

Exemple : Sanaga eau chaude de 723 W en Black Textured / White Textured = SAG50860CBTWT

Duo de couleurs Arborescence Smart - tubes fixes / tubes smart Sanaga - colonne centrale / tubes		Code Couleur	Duo inversé Code Couleur	Duo de couleurs Arborescence Smart - tubes fixes / tubes smart Sanaga - colonne centrale / tubes		Code Couleur	Duo inversé Code Couleur
Arborescence Smart - Light Grey / Brown Grey		LGBG	BGLG	Anodic Bronze / Cream White		BZCW	CWBZ
Sanaga - Rouge Feu Ral 3000 / Blanc Sanitaire Ral 9016		RFBS	BSRF	Anodic Brown / Anodic Bronze		BRBZ	BZBR
Metal Black / Metal Alu		MBMA	MAMB	Black Textured / White Textured		BTWT	WTBT

* Eco-participation : 0,83 H.T.€ par radiateur.
FEE : pour toute commande inférieure à 800 H.T.€ nets, participation aux frais d'enregistrement et d'expédition de 32 € nets.

1. OFFRES DE PRIX

L'envoi de notre documentation et de nos tarifs n'est fait qu'à titre de renseignement et ne constitue en aucun cas un engagement de notre part. **Nos prix et nos modèles peuvent être modifiés sans avis préalable.** Les offres de prix remises par nos représentants ne sont valables qu'autant qu'elles aient été confirmées par Rettig Heating Group France (marque FINIMETAL), 157, avenue Charles Floquet, 93158 LE BLANC-MESNIL Cedex. Toute livraison est facturée au prix en vigueur le jour de la réception de la commande.

2. COMMANDES

Toute commande implique l'adhésion sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente. Il est expressément stipulé que toutes les clauses figurant en marge ou dans le corps des feuilles de commande de nos clients, et contraires à nos conditions générales, ne peuvent nous être opposées si elles n'ont fait l'objet d'un accord écrit préalable. À moins de convention spéciale, une commande, pour être valable, doit comporter la spécification exacte de la marchandise désirée et nous ne sommes tenus d'exécuter que celles ayant fait l'objet d'un accusé de réception de notre part. Le délai mentionné sur la confirmation d'ordre indique la date de départ usine. Il est donné à titre indicatif, sans engagement de la Société.

3. EXPÉDITIONS

Nos marchandises sont mises à la disposition de l'acheteur à notre usine ou dans nos dépôts. Elles voyagent aux risques et périls des destinataires qui doivent, en prenant possession des colis, les vérifier et, s'il y a avarie, manquant ou substitution, le consigner sur le livre d'émargement du transporteur en confirmant ses réserves par lettre recommandée dans les 3 jours suivant la réception. **Les frais d'enregistrement et d'expédition sont facturés au client pour toute commande inférieure à 800€ H.T. ou à 20 radiateurs. Pour les commandes d'un montant supérieur, nos prix s'entendent franco.** La guerre, les émeutes, grèves totales ou partielles, le chômage technique de nos usines ou des Services Publics qui concourent à leur alimentation et à leur fonctionnement, l'incendie, les épidémies ou d'autres causes pouvant entraver l'exécution des commandes, les interruptions dans les transports et les systèmes d'informations sont considérés comme cas de force majeure pouvant justifier les retards de livraison. Par conséquent, les demandes en dommages- intérêts de toute nature se prévalant d'un dépassement de délai de livraison sont irrecevables.

4. MODIFICATION ET ANNULATION

Les commandes d'appareils standards ne peuvent être modifiées ou annulées que dans les 24 heures de leur réception. Au-delà, selon l'état d'avancement de la fabrication, des frais déterminés par Rettig Heating Group France (marque FINIMETAL) sont facturés. Aucune annulation ne peut être acceptée si la fabrication du matériel est déjà commencée.

5. RETOUR

Seuls les appareils neufs et livrés depuis moins de six mois, non modifiés, en parfait état, protégés ou emballés avec leur protection d'origine peuvent faire l'objet d'un accord de retour de matériel en usine par Rettig Heating Group France (marque FINIMETAL). Pour les appareils standards (hors sur-mesure) : des frais forfaitaires de 20 % seront alors déduits, en plus des frais de port, manutention, remise en état et stockage. Aucun retour n'est accepté pour les produits hors liste. Nous ne pouvons, en aucun cas, accepter de retour de matériel à nos bureaux de Blanc-Mesnil. Dans le cas contraire, nous nous verrions contraints de facturer les frais de retour en usine (40€ par radiateur). Adresses des retours de matériel après accord par Rettig Heating Group France (marque FINIMETAL), Usine FINIMETAL – rue Pasteur, 62118 BIAICHE SAINT-VAAST Le retour en port dû à l'initiative de l'expéditeur n'est pas accepté.

6. GARANTIE

Nos radiateurs sont garantis cinq ans. La peinture et les composants électriques équipant nos radiateurs sont garantis deux ans dans les mêmes conditions. Les finitions chromées sont garanties un an dans les mêmes conditions. La robinetterie est garantie deux ans contre tout défaut de fabrication. Le Plancher Chauffant est garanti dix ans si l'ensemble des produits installés (dalles, tubes PEX-C, collecteurs, raccords et bande périphérique pour le plancher hydraulique, dalles et trames électriques pour le plancher électrique) sont ceux de la gamme FINIMETAL. La garantie est de cinq ans dans le cas contraire. Les composants électriques Plancher Chauffant (régulation) sont garantis deux ans. La garantie prend effet à compter de la date de livraison à nos clients contre tout défaut de fabrication.

POUR TOUTS LES APPAREILS FINIMETAL, la garantie s'applique sous réserve :

- Que les produits aient été stockés dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries, avant leur mise en place sur le chantier,
 - Que l'installation soit réalisée conformément aux règles de l'art, et notamment les D.T.U. 60.1 et 65.11, et les fascicules CC0, CC1, CC2 et CC3 élaborés par la commission centrale des marchés. Pour le Plancher Chauffant Les D.T.U 21, 26.2, 65.7 et 65.14 et les CPT Planchers réversibles à eau basse température et CPT PRE 3606 s'appliquent.
 - Que l'eau utilisée pour l'alimentation des circuits de chauffage ne soit ni agressive, ni corrosive,
 - Que les circuits soient exempts de débris de Metal, de calamine, de graisse, etc.,
 - Que l'installation ne comporte pas de trace de gaz dissous (notamment d'oxygène).
- Toutes les formes de corrosion courantes ont pour cause la présence d'oxygène, il faut donc impérativement éviter les risques d'introduction d'oxygène dans l'installation. Pour cela, il est nécessaire :

- d'assurer le dégazage efficace en amont du circulateur et la purge des points hauts (situés dans les zones de pression),
 - de dimensionner largement le système d'expansion afin d'éviter les appoints d'eau fréquents,
 - d'avoir une surpression permanente en tous points de l'installation,
 - d'éviter également les appoints d'eau anormaux, dus à des fuites, à des soutirages parasites ou autres causes,
 - d'une manière générale, d'éviter tous les facteurs présentant des risques d'introduction d'oxygène, notamment en cas d'utilisation de matériaux perméables au gaz.
- Les radiateurs, après un premier remplissage, ne devront pas demeurer sans eau et ne devront pas être vidangés périodiquement,

- Les radiateurs ne doivent pas être installés dans des locaux à atmosphère très humide et/ou chlorée.

Dans l'hypothèse où l'utilisation d'un inhibiteur de corrosion serait nécessaire, celui-ci devra être compatible avec tous les matériaux présents dans l'installation. Le choix et le contrôle de son efficacité seront donc appropriés à l'installation considérée,

- Dans le cas d'utilisation d'antigel, celui-ci devra être de qualité appropriée au "chauffage central", et ne devra jamais être utilisé pur, mais dilué au pourcentage voulu (sans excès ni insuffisance) avant son introduction dans le circuit,

- La pression de service des produits garantie par le constructeur correspond à la pression MAXIMALE d'utilisation courante.

Dans le cas d'un essai d'épreuve de l'installation, les limites de cette dernière sont fixées par la norme NF EN 442 pour les radiateurs et les D.T.U. 65.14 pour le Plancher Chauffant/ Rafraîchissant. Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie, l'acheteur doit nous aviser sans retard des défauts qu'il impute au matériel et nous donner toute facilité pour procéder à leur constatation et pour y apporter remède. Il doit en outre s'abstenir, sauf accord express de notre part, d'effectuer les réparations lui-même ou de les faire effectuer par un tiers. Notre garantie est strictement limitée à la fourniture gratuite en nos usines de la pièce remplaçant celle reconnue défectueuse, ou en cas d'impossibilité, d'une pièce répondant au même usage, à l'exclusion des frais de main-d'oeuvre, des frais de déplacement, de dépose-repose, et autres dommages et intérêts notamment pour privation de jouissance. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger la durée totale de garantie du matériel. La garantie légale subsiste en tout état de cause.

7. CONDITIONS DE PAIEMENT

7.1 Le délai normal de paiement est fixé à 30 jours fin de mois le 15, sans escompte.
7.2 Nous nous réservons le droit de faire accepter des traites avant ou après expédition.
7.3 Nous nous réservons à tout moment le droit de supprimer tout délai de paiement accordé, en cas de modification des références commerciales, et d'exiger de l'acheteur une garantie agréée par nous de la bonne exécution de son engagement. Le refus de nous donner cette garantie nous autorise à suspendre immédiatement les expéditions et à annuler l'exécution des commandes en cours.

7.4 En cas de non paiement à une échéance quelconque, toutes les sommes portées au débit du compte deviennent immédiatement et de plein droit exigibles sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure, et nous nous réservons le droit d'annuler les commandes ou marchés en cours.

7.5 Tout retard de paiement entraîne systématiquement, et sans relance de notre part, l'application de pénalité exigible dès le 1er jour qui suit l'échéance figurant sur la facture, et égale au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points (C.com. art. L441-6, al. 3, issu de la loi 2001-420 du 15.5.2001, en art. 21 de la loi 2008-776 du 4 août 2008 dite loi LME).

7.6 Tout acheteur, en cas de retard de paiement, est de plein droit redevable d'une indemnité forfaitaire de 40€/facture pour frais de recouvrement :

7.7 En cas de cession totale ou partielle, apport ou nanissement du fonds de commerce, ou cession d'un élément essentiel de l'actif, les sommes dues par notre client deviennent immédiatement exigibles.

7.8 Tous nos prix s'entendent hors taxes. En cas de création de taxe fiscale ou parafiscale ou de modification dans leur taux entre le jour de la remise de la proposition et le jour de la facturation, l'incidence de ces créations ou modifications sera répercutée sur le montant de la facture.

7.9 En cas de retour de marchandises défectueuses en cours de transport, nos factures demeurent payables en entier sans aucune prorogation d'échéance.

7.10 Aucune réclamation sur la qualité de tout ou partie d'une fourniture n'est suspensive de paiement. Les pièces défectueuses seront remplacées dans le cadre de la garantie. Il est rappelé que la remise d'un effet de commerce ne vaut pas paiement, et qu'en conséquence, jusqu'à encaissement effectif, la clause de réserve de propriété conserve son plein effet.

8. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le transfert de propriété est suspendu jusqu'au paiement intégral du prix de nos marchandises. À défaut de paiement total ou partiel de la marchandise, le vendeur pourra par simple lettre recommandée mettre en demeure l'acheteur de restituer la marchandise aux frais, risques et périls de ce dernier dans le délai de quarante-huit heures. Dans l'hypothèse où cette mise en demeure resterait infructueuse, le vendeur serait en droit d'opérer la reprise physique des biens vendus aux frais de l'acheteur. En cas de difficulté quelconque, soit de reprise, soit de restitution de la marchandise, l'acheteur pourra être contraint par simple ordonnance de référé, rendue par le Président du Tribunal de Commerce, du lieu de domicile du vendeur, autorisant ce dernier à appréhender la marchandise en n'importe quel lieu.

En cas de règlement ou liquidation judiciaire de l'acquéreur, la revendication pourra être exercée dans les délais légaux.

9. JURIDICTION

De convention expresse, formellement convenue et acceptée par nos clients, le Tribunal de Commerce de Bobigny est seul compétent pour statuer sur toutes contestations relatives à nos fournitures et à leur règlement, quel que soit le lieu de paiement, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Nos dispositions ou l'acceptation de règlements n'opèrent ni novation des obligations ni dérogations à cette clause attributive de juridiction.

10. AVIS ET CONSEILS

Les avis et conseils que nous pouvons être amenés à donner n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier le cahier des charges ou le descriptif qui peut nous être fourni. Les propositions que nous pouvons être amenés à faire n'impliquent de notre part aucune garantie du résultat.